



## ♥ Décimaux - Cycle 3

### Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{31\,776}{100}$

- $\frac{29\,459}{10}$

- $\frac{64\,082}{1\,000}$

- $15 + \frac{4}{1\,000} + \frac{9}{100}$

### Exercice 2 : Écris les nombres suivants en lettres (de deux façons) :

- 347 , 175

- 535 , 325

- 799 , 22

- 1 014 , 968

### Exercice 3 : Dans le nombre 81 025 , 397 64 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



#### Exercice 4 :

Sur une même droite graduée, place les points B,A et D d'abscisses respectives :

- 0 , 7
- 2 , 5
- 1 , 6

#### Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 154 2
- 10 , 446 8
- 9 , 969 9
- 9 , 678 2
- 10 , 413 9
- 9 , 761 4
- 10 , 079 6



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{31\,776}{100} = 317,76$
- $\frac{29\,459}{10} = 2\,945,9$
- $\frac{64\,082}{1\,000} = 64,082$
- $15 + \frac{4}{1\,000} + \frac{9}{100} = 15,094$

### Exercice 2 : Écris les nombres suivants en lettres (de deux façons) :

- 347 , 175
  - Trois-cent-quarante-sept virgule cent-soixante-quinze.
  - Trois-cent-quarante-sept unités et cent-soixante-quinze millièmes.
- 535 , 325
  - Cinq-cent-trente-cinq virgule trois-cent-vingt-cinq.
  - Cinq-cent-trente-cinq unités et trois-cent-vingt-cinq millièmes.
- 799 , 22
  - Sept-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule vingt-deux.
  - Sept-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et vingt-deux centièmes.
- 1 014 , 968
  - Mille-quatorze virgule neuf-cent-soixante-huit.
  - Mille-quatorze unités et neuf-cent-soixante-huit millièmes.

### Exercice 3 : Dans le nombre 81 025 , 397 64 :

- Le chiffre des cent-millièmes est **4** .
- Le chiffre des unités est **5** .
- Le chiffre des centaines est **0** .
- Le chiffre des dizaines est **2** .
- 7 est le chiffre des **millièmes** .
- 6 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de dizaines de mille est **8** .
- Le nombre d'unités de mille est **81** .

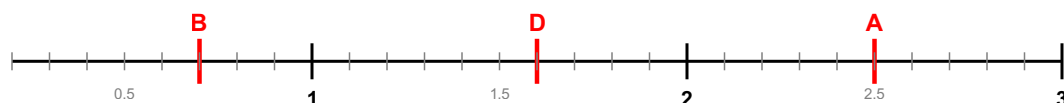


## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

### Exercice 4 :

Sur une même droite graduée, place les points B,A et D d'abscisses respectives :

- 0,7
- 2,5
- 1,6



### Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,154 2
- 10,446 8
- 9,969 9
- 9,678 2
- 10,413 9
- 9,761 4
- 10,079 6

$9,678\ 2 < 9,761\ 4 < 9,969\ 9 < 10,079\ 6 < 10,154\ 2 < 10,413\ 9 < 10,446\ 8$